جمع وطرح الأعداد العشرية النسبية – تمارين وحلول

تمرين 1:

+6.5 ماهو مقابل
-3 ماهو مقابل
25,7 ماهو مقابل
-36 ماهو مقابل

تمرين 2:

أحسب ما يلي :
13 + 4,5 =
-13 + (-4,5) =
(-8) - (+3,5) =
(+75) + (+11,50) =
(-75) + (-11,50) =
(+80,30) + (-10) =
(+16) + (-53) =

تمرين 3:

أحسب ما يلي :
A = (-3 + 6,9) - (4 + 0,5 - 8) + (10 - 7) - (-1 + 5)
B = [(-3 + 9) - (5,2 - 7)] - [(-2 - 15) + (-1 + 3,4)]

تمرين 4:

أحسب ما يلي :
2 - 7 - 3,1 + 9 =
-11,6 + 10 - 7 + 2,5 =
12 - 0,7 + 4 - 2 + 6 =

تمرين 5:

الجدول التالي يعطي أرباح و خسائر صانع تقليدي بالدرهم خلال ثلاثة أشهر متتالية:

حصيلة 3 أشهر	يونيو	ماي	أبريل
+ 8 195	?	- 809	+ 4 698

ربح أم خسر هذا الصانع التقليدي في شهر يونيو؟

حلول التمارين

حل التمرين 1 :

مقابل 6.5+ هو 6,5-
مقابل 3- هو 3+
مقابل 25,7 هو 25,7-
مقابل 36- هو 36+

حل التمرين 2 :

➜13 + 4,5 = 17,5
➜-13 + (-4,5) = -17,5
➜(-8) - (+3,5) = -8 + (-3,5) = -11,5
➜(+75) + (+11,50) = 75 + 11,5 = 86,5
➜(-75) + (-11,50) = -86,5
➜(+80,30) + (-10) = 80,3 - 10 = 70,3
➜(+16) + (-53) = -37

حل التمرين 3 :

➜A = (-3 + 6,9) - (4 + 0,5 - 8) + (10 - 7) - (-1 + 5)
A = 3,9 - (4,5 - 8) + 3 - 4
A = 3,9 - (-3,5) + 3 - 4
A = 3,9 + 3,5 + 3 - 4
A = 10,4 - 4
A = 6,4

➜B = [(-3 + 9) - (5,2 - 7)] - [(-2 - 15) + (-1 + 3,4)]
B = [6 - (-1,8)] - [(-17) + 2,4]
B = (6 + 1,8) - (-17 + 2,4)
B = 7,8 - (-14,6)
B = 7,8 + 14,6
B = 22,4

حل التمرين 4 :

➜**2 - 7 - 3,1 + 9**
= -5 - 3,1 + 9
= -8,1 + 9
= 0,9
➜**-11,6 + 10 - 7 + 2,5**
= -1,6 - 7 + 2,5
= -8,6 + 2,5
= -6,1
➜**12 - 0,7 + 4 - 2 + 6**
= 11,3 + 4 - 2 + 6
= 15,3 - 2 + 6
= 13,3 + 6
= 19,3

حل التمرين 5 :

حصيلة شهر يونيو :
➜**8 195 - (4 698 + (-809))**
= 8 195 - (4 698 - 809)
= 8 195 - 3 889
= 4 306
ربح الصانع التقليدي في شهر يونيو :
+4306 درهم .